云南植物研究 1987; 9(1): 55—56
Acta Botanica Yunnanica

云南杜鹃属一新种

冯国楣 杨增宏
（中国科学院昆明植物研究所，昆明）

A NEW SPECIES OF RHODODENDRON FROM YUNNAN

Feng Kuomei, Yang Zenghong
(*Kunming Institute of Botany, Academia Sinica, Kunming*)

关键词 南涧杜鹃
Key word *Rhododendron nanjianense*

南涧杜鹃 （毛枝杜鹃亚组）新种 图 1

Rhododendron nanjianense K. M. Feng & Z. H.Yang sp. nov. [Subg. Rhododendron, Sect. Rhododendron, Subsect. Trichoclada (Balf. f.) Cullen]

Species valde affinis *R. megerato* Balf. f. & Forr., sed differs calycibus minimis stylis longiuculis, foliis ad marginem et subtus secus costam setosis; etiam affinis *R. xanthostephano* Merr., sed ramulis, petiolis, foliis marginibus, pedicellis et calycibus setoso-ciliatis.

Frutex sempervirens, 0.3—0.5 m altus; ramuli in juventute dense setosi. Folia coriacea, oblongo-elliptica vel ovata, 2—3.5 cm longa, 0.7—1.7 cm lata, apice obtusa vel subrotundata, mucronata, basi subrotundata vel cuneata, margine dense setoso-ciliata, supra viridia, glabra, subtus pallide viridia, squamis brunneis inaequalibus, costa supra impressa, subtus prominentia, sparse setosa, nervis lateralibus circa 7—8-jugis, utrinque inconspicuis; petioli 4—7 mm longi, dense setosi. Flores 4—6 in umbellis terminalibus; pedicelli 2—2.5 cm longi, dense setoso-ciliati, lepidoti. Calyx 5-lobatus, lobis rotundis, 1—2 mm longis, margine dense setoso-ciliatis, extra lepidotis. Corolla lutea, late infundibulifirmis, 2—2.3 cm longa, extra sparse lepidota, ad medium 5-lobata, lobis oblongis, apice rotundatis. Stamina 10 inaequalia corollam fere aequantia vel ea breviora, inferne pubescentia. Ovarium conoideum, 2—3 mm longum, dense lepidotum; stylus 1.5—2.2 cm longus, glaber. Capsula ovoidea, 6—

1986-03-04收稿

8 mm longa, dense lepidota, in 5 valvas dehiscens.

Yunnan (云南): Nanjian Xian (南涧县), Baohua Qu, Dazhongshan, alt. 2650—2750 m, in Rhododendron-Gaultheria fruticetis in vertice montis, fl. lutea, 15 May 1985, Z. H. Yang (杨增宏)85-627 (Typus in KUN conserv.); ibid., 29 June 1983, Z. H. Yang (杨增宏) 83-382.

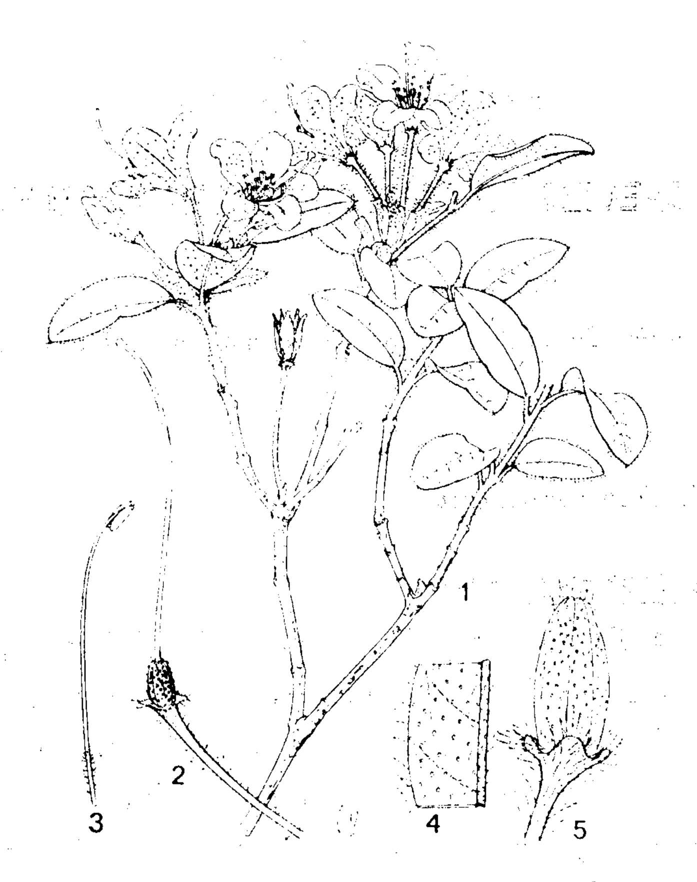


图1. 南涧杜鹃 Rhododendron nanjianense K. M. Feng & Z. H. Yang, 1.花枝; 2.雌蕊; 3.雄蕊; 4.叶背部分放大; 5.果; (李锡畴绘)

常绿灌木，高30—50厘米。幼枝密被刚毛。叶革质，长圆状椭圆形或卵形，长2—3.5厘米，宽0.7—1.7厘米，顶端钝头或近圆形，具短尖头，基部近圆形或楔形，边缘具刚毛状纤毛，上面绿色，无毛，下面淡绿色，被棕色鳞片，鳞片不等大，中脉在上面下陷，在下面突起，具疏刚毛，侧脉7—8对，两面均不明显；叶柄长4—7毫米，密被刚毛。有花4—6朵，为顶生的伞形花序，花梗长2—2.5厘米，被刚毛或纤毛，有疏鳞片；花萼小，裂片5，圆形，长1—2毫米，顶端圆，外面被鳞片，边缘密被刚毛状睫毛；花冠黄色，宽漏斗状，长2—2.3厘米，外面疏被鳞片，近中部5裂，裂片长圆形，顶端圆形；雄蕊10，不等长，长不超过花冠，花丝中部以下具柔毛；子房圆锥形，长2—3毫米，密被鳞片，花柱长1.5—2.2厘米，无毛。蒴果卵珠形，长6—8毫米，密被鳞片，5瓣开裂。

本种与招展杜鹃*Rhododendron megeratum* Balf. f. & Forr. 相似，但花萼小，花柱长，叶背中脉、叶缘有刚毛而异。与金冠杜鹃*Rhododendron xanthostephanum* Merr.也近似，但本种小枝、叶柄、叶缘、花梗和花萼均有刚毛或纤毛而可区别。